



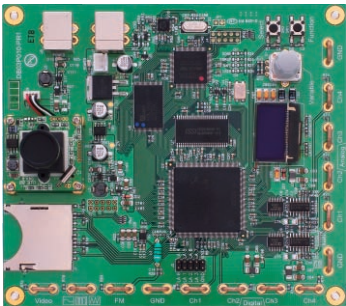
GDB-03

GDB-03은 GDS-3000 시리즈 디지털 스토리지 오실로스코프의 여러 기능들을 학습 하는데 도움이 되는 교육용 키트입니다.

GDB-03은 9가지 기본 신호와 UART, SPI, I2C 등의 인터페이스 신호 들을 출력을 제공합니다.

실습자는 GDB-03의 다양한 출력 파형을 GDS-3000 시리즈로 측정하며 오실로스코프의 동작을 단계적으로 학습할 수 있습니다.

GDB-03과 GDS-3000 시리즈를 함께 사용해서 탁월한 학습 효과를 누리보세요.



사양정보
신호출력
3가지 타입의 직렬 인터페이스 신호 소스 기능 (UART, I2C, SPI) 오실로스코프 기초훈련용 9가지 신호와 고급훈련용 18가지 신호 소스 기능
오실로스코프 기초 훈련
Lab 1 오실로스코프와 키트 연결 및 파형관측 Lab 2 프로브 보상 (1kHz 구형파) Lab 3 파형 스케일 및 위치 조정 (구형파) Lab 4 수동 측정 (GDB-03 사용파형:구형파 / 주파수 카운터, 커서 측정) Lab 5 자동 측정 (GDB-03 사용파형:노이즈 / 자동 측정, 커서 측정) Lab 6 VPO (VPO 신호, 컬러 흑백모드) Lab 7 오토셋 기능 사용 (Fit screen, AC priority) Lab 8 오토레인지 기능 사용 Lab 9 하드카피 기능을 사용한 데이터 저장
오실로스코프 고급 훈련
Lab 1 자동 측정 (게이팅 측정) Lab 2 피크 검출모드 사용 Lab 3 저속 신호 측정 Lab 4 노이즈 신호 측정 Lab 5 Zoom 기능 사용 (시간축) Lab 6 과도(transient)신호 측정 Lab 7 고분해능 측정 Lab 8 리사쥬(Lissajous) 파형을 통한 위상 측정 Lab 9 트리거 동작 Lab 10 비디오 트리거 Lab 11 상승 및 하강 에지 트리거 Lab 12 펄스폭 트리거 Lab 13 잠금 기능 Lab 14 스피릿 윈도우 기능1 Lab 15 스피릿 윈도우 기능2 Lab 16 UART 신호 측정 Lab 17 I2C 신호 측정 Lab 18 SPI 신호 측정
전원공급
5V DC,USB 또는 보조 파워 입력

ORDERING INFORMATION
GDB-03 오실로스코프 교육 & 트레이닝키트
부속품
사용매뉴얼x 1
신호 소스 보드 및 지침서
GTL-246 :USB2.0 A-B 타입 케이블